VOJPUT DOO
Broj: 2-7457/34
Datum: 15. 06. 2023 .....god.
SUBOTICA

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA BR 55.23

Zaključen u Subotici, dana 15.06.2023. godine, između:

1. **ELECTROGROUP ITS doo Sombor**, Kosovska 48, Sombor, PIB: 112882985, matični broj: 21760072 koga zastupa direktor Gojko Vlaški, kao izvođač radova (u daljem tekstu: Izvođač)
i
2. **Vojput doo Subotica**, Đure Đakovića 10, Subotica, PIB: 100838460, matični broj: 08141711, koje zastupa direktor Vukoslav Vukoslavović, kao naručilac radova (u daljem tekstu: Naručilac).

Uvodne napomene

Ugovorne strane saglasno konstatuju da je dana 07.07.2018. godine potpisan Komercijalni ugovor o modernizaciji i rekonstrukciji mađarsko-srpske železničke veze sa područja Republike Srbije, za deonicu Novi Sad-Subotica-državna granica (Kelebija), između Vlade Republike Srbije kao finansijera, Infrastrukture Železnice Srbije kao Investitora i Joint Venture China Railway International Co. Ltd i China Communications Construction Company Ltd, kao Izvođača (u daljem tekstu; Komercijalni ugovor).
Ugovorne strane takođe saglasno konstatuju da je dana 15.06.2023. godine Vojput doo Subotica, kao podizvođač, zaključio Ugovor o izvođenju građevinskih radova na izmeštanju državnog puta IIB reda br. 300 u zoni podvožnjaka, na km 174+515,37 železničke pruge – deo I (od km 0+006,04 do km 1+325,00-bez kružnog toka) (u daljem tekstu: Osnovni ugovor), sa China Railway International Co. Ltd Ogranak Beograd – Novi Beograd.

Predmet ugovora

Član 1.

Vojput doo Subotica, kao Naručilac u ovom Ugovoru ustupa deo radova privrednom društvu ELECTROGROUP ITS doo Sombor, kao Izvođaču u ovom Ugovoru, na izradi javne rasveta na državnom putu IIB reda br. 300 do kružnog toka – Bajnatska ulica u Subotici, u svemu prema Ponudi Izvođača broj: 49.23 od 15.05.2023. godine koja čini sastavni deo ovog Ugovora.
Izvođač je dužan da ugovorene radove izvrši u skladu sa usvojenom Ponudom, pravilima struke i zakonima, standardima, tehničkim normativima koji važe u Republici Srbiji.

Vrednost ugovorenih radova

Član 2.

Vrednost ugovorenih radova iz člana 1. ovog Ugovora, **iznosi 6.569.680,00 RSD bez PDV,** odnosno **7.883.616,00 RSD sa PDV.**

Konačan obračun izvedenih radova vršiće se prema stvarno izvedenim količinama radova iz građevinske knjige i jediničnim cenama iz prihvaćene Ponude Izvođača iz člana 1. ovog Ugovora, po situacijama overenim od strane Nadzornog organa, uključujući u Konačan obračun i nepredviđene i naknadne radove koje je izvođač bio dužan ili ovlašćen da izvede.

Ugovorena cena neće biti promenjena osim u slučaju saglasnosti Vlade Republike Srbije ili Infrastrukture Železnice Srbije.

Način i rokovi plaćanja

Član 3.

Naručilac će platiti Izvođaču: 20% od ugovorene vrednosti avansno, a za izvedene radove po e-fakturama izdatim na osnovu privremenih/okončane situacije koje su sačinjene na osnovu na osnovu overenih građevinskih knjiga izvedenih radova i jediničnih cena iz ponude, a najkasnije u roku od 7 dana od dana od dana naplate od strane China Railway International Co. Ltd Ogranak Beograd – Novi Beograd.

Rok izvođenja radova

Član 4.

Izvođač se obavezuje da ugovorene radove izvede najkasnije do 09.07.2023. godine.

Obaveze Naručioca

Član 5.

Obaveze Naručioca preuzete ovim Ugovorom su:

- Da imenuje lice odgovorno za kontrolu izvršenja radova;
- Da obezbedi svu potrebnu tehničku dokumentaciju za izvođenje posla i da sa istom upozna Izvođača;
- Da u toku izvođenja radova koordinira sa Izvođačem;
- Da izvrši Zapisničku primopredaju radova, izvrši usaglašavanje Okončane situacije i izvrši plaćanje u skladu sa Ugovorom i dostavljenom Privremenom i Okončanom situacijom.

Obaveze Izvođača

Član 6.

Obaveze Izvođača preuzete ovim Ugovorom su:

- Da izvrši nabavku potrebnog materijala i opreme za ugradnju na vreme;
- Da obezbedi i imenuje odgovornog izvođača radova za izvršenje radova;
- Da ishoduje potrebnu dokumentaciju u skladu sa datom ponudom koja je prilog Ugovora;
- Da radove izvrši stručno, kvalitetno i u svemu prema pravilima struke, Zakonu o planiranju i izgradnji, Zakonu o bezbednosti i zdravlju na radu i važećim standardima i tehničkim propisima za ovu vrstu delatnosti;
- Da sprovodi mere bezbednosti i zaštite na radu i vrši kontrolu primene istih, kao i zaštitu susednih objekata i postrojenja, zaštitu životne sredine;
- Da priprema pismene naloge i drugu korespondenciju sa učesnicima u projektu;
- Da izvrši proveru sistema i opreme prilikom puštanja u rad;
- Da Naručiocu za ugrađenu opremu i materijal preda ateste i drugu tehničku dokumentaciju;
- Da obavesti Naručioca o vremenu završetka radova;

Sve navedene aktivnosti odnose se na radove navedene u članu 1. ovog Ugovora i obuhvaćene su ugovorenom cenom radova.

Primopredaja radova/objekta

Član 7.

Nakon završetka radova Izvođač će putem građevinskog dnevnika ili pismenim putem obavestiti Naručioca o završetku radova.

Naručilac i Izvođač će izvršiti primopredaju izvedenih radova i pristupiti konačnom obračunu.

Eventualne nedostatke koje uoči Naručilac, Izvođač će otkloniti o svom trošku najkasnije u roku od 7 dana od dana izvršene primopredaje iz stava 2 ovog člana.

Garancije i garantni rok

Član 8.

Za kvalitet izvršenih ugovorenih radova Izvođač daje garanciju 24 meseca od dana izvršene primopredaje objekta na kom su izvedeni radovi iz člana 1. ovog Ugovora China Railway International Co. Ltd Ogranak Beograd – Novi Beograd.

Za ugrađenu opremu važe garantni uslovi proizvođača (isporučioca) opreme.

Iz garancije se izuzimaju kvarovi i oštećenja usled nepropisnog ili nestručnog rukovanja od strane Naručioca ili trećih lica.

Kvarove ili oštećenja u garantnom roku će utvrditi stručna Komisija sastavljena od ovlašćenih lica Izvođača i Naručioca. U slučaju nastanka kvara u garantnom roku Izvođač je dužan da na zahtev Naručioca odmah i bez odlaganja pristupi otklanjanju kvara o svome trošku.

Ukoliko Izvođač u roku od 7 dana ne pristupi otklanjanju kvara, Naručilac može sam ili angažovanjem trećih lica otkloniti kvar na teret Izvođača.

Rešavanje sporova

Član 9.

Sve sporove i nesuglasice nastale pri izvršenju ovog Ugovora, ugovorne strane će pokušati rešiti sporazumno, a u slučaju da ne postignu saglasnost, ugovaraju nadležnost suda u Subotici.

Izmene i dopune ugovora

Član 10.

Izmene ili dopune ovog Ugovora, ugovorne strane utvrđuju sporazumno, u pismenom obliku, odgovarajućim dodacima uz Ugovor, koji od trenutka njihovog potpisivanja postaju integralni deo ovog Ugovora.

Stupanje ugovora na snagu i trajanje

Član 11.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja od strane lica ovlašćenih za zastupanje ugovornih strana i važi do okončanja ugovorenog posla.

Raskid Ugovora

Član 12.

Ovaj Ugovor se može raskinuti u slučaju neispunjavanja ugovornih obaveza jedne od ugovornih strana ili u slučaju više sile i to jednostranom izjavom volje ugovornih strana, ako se slučaj više sile na koji se jedna od strana poziva, uredno prijavi drugoj strani i na odgovarajući način javnim ispravama dokaže u roku od 8 (osam) dana od dana kada se slučaj odigrao.
Kao slučaj više sile smatraju se događaji koji su se javili posle zaključenja ugovora i koji neizostavno ispunjavaju dva uslova:

- da sprečavaju izvršenje ugovora,
- da sprečena strana nije mogla svojom voljom uticati na taj događaj, odnosno da pojavu ovog događaja nije izazvala niti je njegovu pojavu mogla razumno predvideti

Čuvanje tehnološke i poslovne tajne

Član 13.

Ugovorne strane se obavezuju da čuvaju poslovne i tehnološke tajne u vidu informacija koje su dobili ili jedan od drugog ili im je postala poznata tokom izvršenja njihovih obaveza po ovom Ugovoru.
Ugovorne strane se obavezuju da ne otkrivaju i ne razglašavaju gore navedene informacije trećim licima, bez prethodne pismene saglasnosti druge ugovorne strane po ovom Ugovoru.
Ovi zahtevi ne važe za slučajeve otkrivanja poverljive informacije na traženje ovlašćenih organizacija i službenih lica u slučajevima predviđenim zakonom.

Broj primeraka

Član 14.

Ovaj Ugovor je sačinjen u četiri (4) istovetna primerka, po dva (2) za svaku ugovornu stranu.
Svaki uredno potpisan i overen primerak predstavlja original i proizvodi jednako pravno dejstvo.

IZVOĐAČ	NARUČILAC
ELECTROGROUP ITS doo Sombor	VOJPUT D.O.O. Subotica
Gojko Vlaški, direktor	Vukoslav Vukoslavović, direktor

Ponuda broj 49.23

Naziv objekta: **Izrada javne rasvete na državnom putu IIB reda br. 300 do kružnog toka – Bajnatska ulica u Subotici**

Naručilac: **Vojput doo, Đure Đakovića 10, Subotica**

РБ	ОПИС РАДОВА	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	Припремни радови				
1.	Геометарско обележавање трасе каблова и положаја стубова јавног осветљења. Обрачун по дужном метру трасе свих каблова.	м	696.00	50.00	34,800.00
2.	Рашчишћавање простора са одношењем вишка земље и отпада на депонију.	пауш.	1.00	65,000.00	65,000.00
3.	Снимање трасе положених каблова и стубова јавног осветљења са израдом геодетског снимка изведеног стања и предаја у катастар. Обрачун по дужном метру трасе каблова.	м	696.00	155.00	107,880.00
				УКУПНО Припремни радови:	**207,680.00**
2	Грађевински радови				
1.	Ископ земље и израда темеља за стуб висине 8m бетоном МБ25 димензија 0,8x0,8x1m. Пре израде темеља потребно је на дно темељне јаме насути тампон од шљунка дебљине набијеног слоја 15cm. При изради темља поставити приводне пластичне цеви фи 85mm (претходно искројене на дужину од 80cm обликоване са једне стране, да уђу у отвор за каблове на стубу) и анкере који се испоручују уз стуб. Обавеза је да анкери буду претходно у фабрици - радионици по шаблону заварени. Извођач је дужан да рачунски провери димензије темеља у складу са карактеристикама земљишта. На надвожњаку уместо бетонских темеља треба урадити челичну прилагодну међуконструкцију за насађивање нових стубова. Обрачун по урађеном бетонском темељу.	ком	17.00	50,000.00	850,000.00
				УКУПНО Грађевински радови:	**850,000.00**
3	Електроинсталациони радови				

1.	Испорука и уградња челичног поцинкованог конусног стуба висине 8 m са једнокраком лиром (произвођача MITAS) дужине крака 1 m (нагиб лире 5 степени), у складу са стандардом SRPS EN 40-1 do SRPS EN 40-9, SRPS U.C7.110, предвиђен за монтажу на темељ, димензионисан за брзину ветра 23 m/sec, тежину светиљке (мах 1x7kg). Стуб са ревизионим отвором (минималних димензија 600x100 mm) и одговарајућим антивандал поклопцем (доње ивице отвора на висини минимално 500 mm). Врх стуба је по пречнику прилагођен монтажи усвојене светиљке односно лире. Са стубом се испоручују анкери дужине 40cm са анкерном плочицом на крају (тип анкера усвојити према грађевинском решењу монтаже стуба), гумена подлошка за нивелацију стуба, анкер плоча. У стубу предвидети место за уградњу плоче прикључне кутије и завртње за уземљење са унутрашње стране стуба. У стуб уградити четворополну прикључну аралдитну плочу са контакт завртњима и осигурачем сличним типу FRA16/4A. Обрачун по комаду.	ком	17.00	75,000.00	1,275,000.00

2.	Испорука и уградња разводног ормана јавног осветљења, РО-ЈО. Слободностојећи полиестерски орман јавног осветљења, IP66, са настрешницом, уводницама, властитим полиестерским темељом. Орман јавног осветљења се састоји из два дела, међусобно повезана: енергетског дела и разводног дела. Врата ормана се закључавају у две тачке типском бравицом и додатно кључем. Сва опрема уграђена у орман мора бити реномираног произвођача (Schneider, Moeller, ABB). У орман је уграђена опрема према једнополној шеми и следећем списку: Енергетски део ормана: -1хгребенаста склопка за уградњу на монтажну плочу 63А/400V/AC23; 3p,0-1 -1хзаштитни уређај диференцијалне струје за уградњу на монтажну плочу 40/0,5А -1хстезаљке за четири проводника, довод до 25mm2, одвод до 10mm2 -1xFe/Z n проводник (трака) за РЕ сабирницу -1х проводник РР00 1х25mm2 дужине 2m (веза РЕ сабирнице са Fe/Zn уземљивачем) Разводни део ормана:	ком	1.00	250,000.00	250,000.00
3.	Испорука и уградња кабловске ознаке на бетонском темељу за регулисан терен, са одговарајућом месинганом ознаком	ком	20.00	2,500.00	50,000.00
4.	Испорука и полагање у већ ископаном рову поцинковане челичне траке 25х4mm у постељици од ситне земље дебљине 0.1m. Обрачун по дужном метру траке.	m	696.00	550.00	382,800.00
5.	Испорука и уградња укрсног комада трака-уже, ванадијум-бакар, са уметнутом средишњом подлошком алуминијум/бакар, произвођача "OBO BETERMAN"	ком	17.00	1,800.00	30,600.00
6.	Испорука и уградња Cu-ужета 25mm2 /2.3m по стубу	м	40.00	1,800.00	72,000.00
7.	Испорука и уградња укрсног комада трака-трака	ком	15.00	450.00	6,750.00

8.	Ручни ископ стандардног кабловског рова димензија 0,4x0,9m и затрпавање рова песком до 10cm и земљом из ископа са набијањем у слојевима. На висини 0.3m изнад каблова се полаже трака за упозорење.	м	696.00	750.00	522,000.00
9.	Испорука и полагање кабла PP00-A 4x25mm2 у ров. Комплет са сечењем кабла на месту сваког стуба. Обрачун по дужном метру. Пролаз кабла испод саобраћајница осигурати увлачењем у нове PVC цеви f110mm.	м	734.00	600.00	440,400.00
10.	Испорука и полагање кабла PP00-Y 5x4mm2 у ров. Обрачун по дужном метру.	м	205.00	600.00	123,000.00
11.	Испорука и полагање кабла PP00-Y 5x4mm2 на зиду и плафону подвожњака. Полагање на обујмице или слично.Обрачун по дужном метру.	м	352.00	600.00	211,200.00
12.	Израда веза између осигурача и светиљки у стубовима јавног осветљења кабелом PP00. Обрачун по вези. PP00 Y 3x2,5mm2/10m	ком	17.00	3,250.00	55,250.00
13.	Испорука и монтажа светиљке типа ISARO PRO IP 24L82 740 NR BP 3550 CL2 M60 ANT, THORN, Zumtobel. Кућиште светиљке треба да буде израђено од метала (алуминијума) и да омогући заштиту комплетне светиљке минимално IP 66. Светиљка треба да буде у складу са светлотехничким прорачуном и спецификацијама датим у Техничком опису и прорачуну. Светиљка се монтира на једнокраку лиру, под углом од 5 степени у односу на хоризонталу и мора да буде прилагођена крају једнокраке лире. Светиљка се испоручује са одговарајућим извором светлости од LEDs снаге 69,5 W повезаним са прикључним каблом PP00-Y 3x2.5mm2, дужине 10m. У случају коришћења светиљки неспецифираног произвођача у пројекту, светиљка мора да испуњава све услове из ове позиције и минималне размаке између стубова специфиране у Техничком опису.	ком	17.00	48,000.00	816,000.00

14.	Испорука и монтажа светиљке за тунелско осветљење типа Aquaforce Pro AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF, Thorn, Zumtobel. Кућиште светиљке треба да буде израђено од екструдоване алуминијумске легуре заштићено електролитичком оксидацијом и да омогући заштиту комплетне светиљке минимално IP 66.	ком	6.00	22,000.00	132,000.00
15.	Испорука и монтажа светиљке типа ISARO PRO IP 24L82 740 NR BP 3550 CL2 M60 ANT, THORN, Zumtobel. Кућиште светиљке треба да буде израђено од метала (алуминијума) и да омогући заштиту комплетне светиљке минимално IP 66. Светиљка треба да буде у складу са светлотехничким прорачуном и	ком	10.00	48,000.00	480,000.00
16.	Остали ситни неспецифицирани материјал као што су: изоловани проводници, кабловске папучице, везице, држачи каблова, натписне плочице итд. Комплет са израдом потребних веза	кпт	1.00	25,000.00	25,000.00
17	Израда кабловских завршетака у PO-JO за каблове типа PP00 4x25mm2. Комплет са увлачењем каблова, помоћним материјалом, извођењем и означавањем натписним плочицама свих веза. Обрачун по изводу.	ком	2.00	5,000.00	10,000.00
18.	Фарбање подножја стуба са прирубницом, битулитом до висине 30cm Обрачун по комаду.	ком	17.00	5,000.00	85,000.00
19.	Израда кабловских завршетака у стубу за каблове PP00. Комплет са увлачењем каблова у стубове, извођењем и означавањем натписним плочицама свих веза. Обрачун по стубном месту.	ком	17.00	5,000.00	85,000.00
				УКУПНО Електроинсталациони радови:	**5,052,000.00**
4	Остали радови				
1.	Изласци дистрибуције на укључења - искључења, парцијалне прегледе итд према приложеном рачуну	ком	3.00	10,000.00	30,000.00

2.	Испитивање каблова, других проводника и веза у инсталацији. Прибављање верификационих извештаја од надлежне установе којим су обухваћена мерење квалитета изолације, заштите од опасних напона додира, отпора уземљења, фотометријска мерења, збијеност тла. Припремно-завршни радови, интерни технички пријем, пробни рад и предаја објекта.	ком	1.00	250,000.00	250,000.00
	електротехнички атести	кпт	1.00		
	атести о збијености тла	кпт	1.00		
	фотометријска мерења осветљаја на сваких 5 m у оси саобраћајнице и у оси обе коловозне траке између два стуба која одреди надзорни орган.	кпт	1.00		
	интерни технички преглед	кпт	1.00		
	технички пријем	кпт	1.00		
	припремно-завршни радови, пробни рад и предаја објекта	кпт	1.00		
3.	Израда пројекта изведеног објекта и испорука у електронској и штампаној форми	кпт	1.00	180,000.00	180,000.00
				УКУПНО Остали радови:	**460,000.00**

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
01. ПРИПРЕМИ РАДОВИ	207,680.00
02. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	850,000.00
03. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ	5,052,000.00
04. ОСТАЛИ РАДОВИ	460,000.00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а :	**6,569,680.00**

ПДВ ће бити обрачунат у складу са важећим законским прописима

Плаћање: **50% avans, 50% virman 30 dana**

Rok ponude: **10 dana**

Rok za izvođenje: **po dinamici gradilišta.**

Sombor 15.05.2023.

ELECTROGROUP ITS doo SOMBOR

Electrogroup ITS doo